

ملخص :

سمحت لنا دراسة واستغلال أنظمة الري لمحطة الخدمات 'عين ارنات' الموجودة على مستوى الطريق السيار شرق غرب باقتراح شبكة صرف لمياه الأمطار , و آخر لصرف المياه المستعملة .التزويد بالمياه الصالحة للشرب هو الآخر صممناه من اجل تلبية جميع احتياجات المحطة من الاستهلاك ,سقي المساحات الخضراء والتنظيف مع ضمان احتياط كافي ضد الحريق .

لضمان استغلال فعال ودائم لهذه الانظمة لابد من وجود منشآت ملحقة تزيد من طول عمر الشبكة وبدون أعطاب.

Resumé :

L'étude et l'exploitation des systemes hydrauliques de la station de service de l'autoroute est/ouest nous permis de projeter un reseau de drainage des eaux pluviales, un autre reseau pour les eaux usées. L'alimentation en eau potable est effectuée aussi pour subvenir au besoins de consommation, d'arrosage, nettoyage et assurer une reserve pour l'anti-incendie.

L'exploitation de façon efficace et permanente de ces ouvrages y compris les ouvrages annexes est indispensable pour garantir une grande durée de vie et sans defaillances.

Abstract:

The study and the development of hydraulic systems of the motorway service station east / west allowed us to project a network of drainage of rainwater, another for waste water network. The supply of drinking water is also done to meet the needs Consumption, watering, cleaning and make a reserve for the fire.

The operation effectively and permanently way of these works including ancillary works is necessary to ensure long life and without failures.